

[illegible]

Page 10 of 10

□□□□

[illegible][illegible]

# Universal Approximation Theorem & Nash Embedding Theorems

critique    criticus    κριτικός    critical    judgement

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

Turing Test AlphaGo dataset

[illegible]

AlphaGo Zero is superhuman  
AlphaGo AlphaZero MuZero

SAE level 4

ready ALphabet/Waymo SAE level 4 SAE level 4 ALphabet/Waymo

Reward Is Enough reward reward reward Reward

SAE level 4

Nash Embedding Theorems Word-embedding Vector Space

deep learning reinforcement learning

reward

Universal Approximation Theorem selfish gene

「『科学者の使命』は、自然の法則を明らかにすることである。それによって、人類の幸福に貢献することである。」

「『科学者の使命』は、自然の法則を明らかにすることである。それによって、人類の幸福に貢献することである。」

「『科学者の使命』は、自然の法則を明らかにすることである。それによって、人類の幸福に貢献することである。」  
「logical positivism」「logical empiricism」「Positivism」「empiricism」

「Category Theory」  
「critique」

「critique」

「IT」

「IT」

「IT」

1「AlphaGo」

Deepmind「AlphaGo Zero」

2「」

3「」

4「Axiom of Choice」

「1)」「2)」「3)」「4)」「1)」「2)」

「Leukotomy」「selfish gene」「Technological」



13. 如何理解“truth”和truth?truth和truth有什么区别?truth和truth有什么区别?truth和truth有什么区别?

14. 如何理解The Selfish Gene和The Immortal Gene?The Selfish Gene和The Immortal Gene有什么区别?

15. 如何理解Freeman Dyson的Birds and Frogs?birds和frogs有什么区别?birds和frogs有什么区别?birds和frogs有什么区别?

16. 如何理解Austrian School of Economics?Austrian School of Economics和Austrian School of Economics有什么区别?

17. 如何理解selfish gene?selfish gene和selfish gene有什么区别?selfish gene和selfish gene有什么区别?

D. 如何理解selfish gene?

18. 如何理解selfish gene?selfish gene和selfish gene有什么区别?

19. 如何理解selfish gene?selfish gene和selfish gene有什么区别?

20. 如何理解“truth”和truth?truth和truth有什么区别?truth和truth有什么区别?truth和truth有什么区别?

21. 如何理解Turing Machine?Turing Machine和Turing Machine有什么区别?Turing Machine和Turing Machine有什么区别?

22. 如何理解Turing Test?Turing Test和Turing Test有什么区别?Turing Test和Turing Test有什么区别?

23. 如何理解word-embedding vector space?word-embedding vector space和word-embedding vector space有什么区别?

24. 如何理解deep-learning?deep-learning和deep-learning有什么区别?deep-learning和deep-learning有什么区别?

25. 如何理解Universal Approximation Theorem?Universal Approximation Theorem和Universal Approximation Theorem有什么区别?

26. 如何理解reward?reward和reward有什么区别?reward和reward有什么区别?

27. 如何理解selfish gene?selfish gene和selfish gene有什么区别?selfish gene和selfish gene有什么区别?

**28.**

Freeman Dyson

[illegible][illegible][illegible][illegible]

AlphaGo Nature  
SAE level 5 SAE level 4

[illegible]

□ □

[illegible]

The Selfish Gene

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible]

Deepmind    Reward Is Enough

Reward Is Enough

[illegible][illegible][illegible]

1111

[illegible][illegible][illegible][illegible]